TABLE DES MATIÈRES

VOLUME 65 — 1976

AGRAWAL (U.) et SRIVASTAVA (A. K.). — Effects of cold-shock on blood cells in a fresh water tropical teleost *(Colisa fasciatus)* 165

AGRAWAL (U.) et SRIVASTAVA (A. K.). — Catecholamines and the abundance of blood cells in a fresh water tropical teleost *(Colisa fasciatus)* in relation to cold-shock 231

ALLUCHON-GÉRARD (M. J.). — Phases du développement et de la croissance de la thyroïde et de l'adénohypophyse de l'embryon de roussette (*Scyllium canicula* CUV.), Chondrichthyen..... 121

BATAKIER (H.). — Voir OZDZENSKI (W.).

BERGER (M.). — Voir JEAN-FAUCHER (Ch.).

BRZOZOWSKA (M.). — Voir OZDZENSKI (W.).

DHAINAUT (A.) et RICHARD (A.). — Vitellogenèse chez les céphalopodes décapodes. Evolution de l'ovocyte et des cellules folliculaires au cours de la maturation génitale 183

ESAKOV (A. I.). — Voir KROKHINA (E. M.).

GALLEGO (A.). — Voir REPÉRANT (J.).

HERBAUT (Ch.). — Les processus de dégénérescence des cellules sexuelles au cours de l'ovogenèse chez *Lithobus forficatus* L. (Myriapode Chilopode).. 175

HUBERT (J.). — Etude ultrastructurale des cellules piriformes du follicule ovarien chez 5 Sauriens..... 47

HUBERT (J.). — Ultrastructure des ébauches gonadiques du lézard vivipare (*Lacerta vivipara* Jacquin) pendant la période de colonisation par les gonocytes 241

JEAN (Cl.). — Voir JEAN-FAUCHER (Ch.).

JEAN-FAUCHER (Ch.), BERGER (M.), TURCKHEIM (M. de), VEYSSIÈRE (G.) et JEAN (C.). — Effets de l'injection néo-natale d'œstradiol, de testostérone et d'acétate de cyprotérone sur la testostérone testiculaire et plasmatique et sur l'appareil génital de la souris mâle adulte 37

JOST (A.). — Voir VIGIER (B.).

KROKHINA (E. M.), ESAKOV (A. I.) et SAVUSHKINA (M. A.). — Histophysiology of the catecholamine containing cells in the taste buds of the frog *(Rana temporaria)* 59

MEINIEL (R.). — Prévention des anomalies induites par deux insecticides organophosphorés (parathion et bidrin) chez l'embryon de Caille..... 1

MEINIEL (R.). — Etudes ultrastructurales de l'évolution de la notocorde et des constituants embryonnaires dorsaux dérivés du mésoderme chez le poulet et la caille japonaise au cours des expositions tératogènes au parathion. 139

MIRA (J. C.). — Etudes quantitatives sur la régénération des fibres nerveuses myélinisées. I. Variations du nombre et du calibre des fibres myélinisées dans les nerfs de rats normaux.. 209

MIRA (J. C.). — Etudes quantitatives sur la régénération des fibres nerveuses myélinisées. II. Variations du nombre et du calibre des fibres régénérées

après un écrasement ou une section du nerf 255

Ozdzenski (W.), Rogulska (T.), Batakier (H.), Brzozowska (M.), Rembiszewska (A.) et Stepinska (U.). — Influence of embryonic and adult testis on the differentiation of embryonic ovary in the mouse..... 285

Prépin (J.). — Voir Vigier (B.).

Raynaud (A.) et Van den Elzen (P.). — La rudimentation des membres chez les embryons de *Scelotes gronovii* (Daudin), Reptile scincidé Sud-Africain 17

Rembiszewska (A.). — Voir Ozdzenski (W.).

Repérant (J.) et Gallego (A.). — Fibres centrifuges dans la rétine humaine.. 103

Richard (A.). Voir Dhainaut (A.).

Rogulska (T.). — Voir Ozdzenski (W.).

Savushkina (M. A.). — Voir Krokhina (E. M.).

Srivastava (A. K.). — Voir Agrawal (U.).

Stepinska (U.). — Voir Ozdzenski (W.).

Turckheim (M. de). — Voir Jean-Faucher (Ch.).

Van den Elzen (P.). — Voir Raynaud (A.).

Veyssière (G.). — Voir Jean-Faucher (Ch.).

Vigier (B.), Prépin (J.) et Jost (A.). — Chronologie du développement de l'appareil génital du fœtus de Veau.. 77

SUBJECT INDEX

VOLUME 65 — 1976

AGRAWAL (U.) and SRIVASTAVA (A. K.). — Effects of cold-shock on blood cells in a fresh water tropical teleost *(Colisa fasciatus) (in english)*..... 165

AGRAWAL (U.) and SRIVASTAVA (A. K.). — Catecholamines and the abundance of blood cells in a fresh water tropical teleost *(Colisa fasciatus)* in relation to cold-shock *(in english)*..... 231

ALLUCHON-GÉRARD (M. J.). — Phases of the development and growth of thyroid and adenohypophysis in the small spotted dogfish embryo (*Scyllium canicula* Cuv.), a Chondrichthyan fish *(summary p. 137)*..... 121

BALAKIER (H.). — See OZDZENSKI (W.).

BERGER (M.). — See JEAN-FAUCHER (Ch.).

BRZOZOWSKA (M.). — See OZDZENSKI (W.).

DHAINAUT (A.) and RICHARD (A.). — Vitellogenesis in Decapod Cephalopods. Evolution of oocytes and follicular cells during genital maturation *(summary p. 204)* 183

ESAKOV (A. I.). — See KROKHINA (E. M.).

GALLEGO (A.). — See REPÉRANT (J.).

HERBAUT (Ch.). — The degenerating processes of germinal cells during the oogenesis in *Lithobius forficatus* L. (Myriapoda Chilopoda) *(summary p. 181)* 175

HUBERT (J.). — Ultrastructural study on pyriform cells of the ovarian follicle in 5 Saurians *(summary p. 57)*. 47

HUBERT (J.). — Ultrastructure of the gonadal primordia of the viviparous lizard (*Lacerta vivipara* Jacquin) during the period of colonization by the germ cells *(summary p. 252)*... 241

JEAN (Cl.). — See JEAN-FAUCHER (Ch.).

JEAN-FAUCHER (Ch.), BERGER (M.), TURCKHEIM (M. DE), VEYSSIÈRE (G.) and JEAN (Cl.). — Sexual development, plasma and testicular testosterone levels in adult male mice treated neonatally with oestradiol, testosterone or cyproterone acetate *(summary p. 44)*.... 37

JOST (A.). — See VIGIER (B.).

KROKHINA (E. M.), ESAKOV (A. I.) and SAVUSHKINA (M. A.). — Histophysiology of the catecholamine containing cells in the taste buds of the frog *(Rana temporaria) (in English)*.... 59

MEINIEL (R.). — Prevention of the abnormalities produced by two organo-phosphorus pesticides (parathion and bidrin) in quail embryos *(summary p. 13)* 1

MEINIEL (R.). — Ultrastructural investigations on the evolution of the notochord and dorsal embryonic tissues issued from the mesoderm during teratogenic treatments with parathion. Study with chicken and the Japanese quail *(summary p. 160)*... 139

MIRA (J. C.). — Quantitative studies on the regeneration of the myelinated nerve fibers. I. Variations of the number and size of the myelinated fibers in the nerves of normal rats *(summary p. 228)* 209

MIRA (J. C.). — Quantitative studies on the regeneration of myelinated nerve fibers. II. Variations of the number and size of regenerating nerve fibers after localized crushing or total section *(summary p. 283)* 255

OZDZENSKI (W.), ROGULSKA (T.), BATAKIER (H.), BRZOZOWSKA (M.), REMBISZEWSKA (A.) and STEPINSKA (U.). — Influence of embryonic and adult testis on the differentiation of embryonic ovary in the mouse *(in english)*.. 285

PRÉPIN (J.). — See VIGIER (B.).

RAYNAUD (A.) and VAN DEN ELZEN (P.). — The rudimentation of the limbs in embryos of *Scelotes gronovii* (Daudin), a South-African Reptile (Scincidae) *(summary p. 33)* 17

REMBISZEWSKA (A.). — See OZDZENSKI (W.).

REPÉRANT (J.) and GALLEGO (A.). — Centrifugal fibers in the human retina *(summary p. 117)* 103

RICHARD (A.). — See DHAINAUT (A.).

ROGULSKA (T.). — See OZDZENSKI (W.).

SAVUSHKINA (M. A.). — See KROKHINA (E. M.).

SRIVASTAVA (A. K.). — See AGRAWAL (U.).

STEPINSKA (U.). — See OZDZENSKI (W.).

TURCKEIM (M. DE). — See JEAN-FAUCHER (CH.).

VAN DEN ELZEN (P.). — See RAYNAUD (A.).

VEYSSIÈRE (G.). — See JEAN-FAUCHER (CH.).

VIGIER (B.), PRÉPIN (J.) and JOST (A.). — Chronology of the differentiation of the genital apparatus of the Calf fetus *(summary p. 99)* 77

© *Masson, Paris*, 1976. *Le Directeur de la Publication :* J. TALAMON.

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés réservés pour tous pays.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite » (alinéa 1er de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Masson, éditeur, Paris. Dépôt légal : 1976. N° d'ordre : 4934. — 1er trimestre 1977.
Imprimé par Soulisse et Cassegrain, à Niort (France). D. L. n° 1444. *Printed in France.*
Numéro d'inscription à la Commission Paritaire : 26594.